



Bâtiments

PROGRAMME DE SOUTIEN AUX PROJETS
D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

DESCRIPTION DES DOCUMENTS TECHNIQUES REQUIS

Volet sur mesure

Hydro-Québec – Version 2.1

1^{er} avril 2015

Liste des documents à transmettre¹

Pour que nous puissions effectuer l'analyse technique de votre dossier, vous devez nous transmettre par courriel l'ensemble des documents techniques décrits ci-dessous. **Veillez prendre note qu'il ne s'agit pas d'une liste exhaustive.**

Bâtiments existants

1. Documents nécessaires pour justifier chaque mesure sélectionnée dans la grille de bonification du montant unitaire de l'appui financier de base. La grille se trouve à l'étape 3 du progiciel pour le programme Bâtiments (PPB).
2. Fichier de calcul des économies d'énergie (électricité et combustible) ou autre fichier de simulation.
3. Fichier créé à l'aide du PPB.
4. Plan à échelle réduite ou schéma appuyant le fichier de calcul des économies d'énergie.
5. Factures d'électricité et de combustible officielles (couvrant 12 mois consécutifs) émises au cours de la période de 24 mois précédant la date de début des travaux.
6. Bulletins techniques ou rapports de performance des équipements existants visés.
7. Bulletins techniques ou dessins d'atelier des nouveaux équipements installés dans le bâtiment.
8. Document descriptif complet du bâtiment en cause, tel qu'une étude de la consommation d'énergie. Ce document doit inclure les éléments suivants :

A. Description du projet

- Description du bâtiment et de ses usages
- Présentation du bilan énergétique du bâtiment par source d'énergie
- Présentation des différents paramètres électromécaniques, architecturaux et de régulation
- Description des plages horaires d'éclairage et d'occupation du bâtiment ainsi que de fonctionnement des différents systèmes mécaniques

B. Description de chaque mesure mise en œuvre

- Description de la mesure
- Présentation des paramètres de référence utilisés
- Description des horaires applicables
- Présentation des formules, des hypothèses et des références techniques utilisées*
- Présentation des effets croisés découlant de la mise en œuvre de la mesure, le cas échéant*
- Référence aux fichiers de calcul des économies d'énergie*

* *Seulement lorsque les calculs sont présentés dans un fichier de calcul maison.*

¹ À l'exception des projets visant un aréna ou un centre de curling, qui font l'objet d'un document distinct indiquant la liste des documents à transmettre ainsi que les critères d'évaluation et de traitement technique.

Nouveaux bâtiments

1. Documents nécessaires pour justifier chaque mesure sélectionnée dans la grille de bonification du montant unitaire de l'appui financier de base. La grille se trouve à l'étape 3 du progiciel pour le programme Bâtiments (PPB).
2. Fichiers de simulation (SIMEB) comprenant la modélisation du bâtiment proposé. La modélisation du bâtiment de référence se fait automatiquement à l'onglet Simulation – programme Bâtiments d'Hydro-Québec. Pour les mesures ne pouvant être simulées à l'aide de l'outil SIMEB, ajoutez le fichier de calcul des mesures en question.
3. Fichier créé à l'aide du PPB.
4. Plan à échelle réduite ou schéma décrivant les principales zones fonctionnelles ou zones thermiques du bâtiment.
5. Plans et devis architecturaux, mécaniques, électriques et de régulation.
6. Bulletins techniques ou dessins d'atelier des équipements installés dans le bâtiment.

Annexe 1. Historique des modifications apportées au présent Guide

Date d'entrée en vigueur	Nouvelles modalités
1 ^{er} avril 2015 Version 2.1	<ul style="list-style-type: none">▪ Le progiciel pour le programme Bâtiments (PPB) d'Hydro-Québec est unique et doit absolument être utilisé pour présenter un projet. Il permet d'établir les économies d'énergie admissibles et le montant de l'appui financier. Ce progiciel intègre divers outils : le formulaire d'évaluation des projets (FEP), le progiciel pour le volet prescriptif (PVP), le progiciel pour les projets d'éclairage du volet sur mesure (PPE) et la Grille de bonification du montant unitaire de l'appui financier de base.
1 ^{er} novembre 2013 Version 2.0	<ul style="list-style-type: none">▪ Liste des produits livrables (documents, progiciel, calculs, etc.)